



CORTEVATM
agriscience

SherpaTM 0.8 GR

INSECTICIDE

UFI: W5XN-KX1M-VT07-VJJT

Insecticide du sol à large spectre
Breed spectrum bodeminsecticide



**Une application
obligatoire par diffuseur
en fonction de la culture**

**Verplichte toepassing met
verdeeldop afhankelijk van
het gewas**



Détenteur de l'agrégation/Een product van:
SBM Développement
60 chemin des Mouilles
69130 Ecully - FRANCE
© Marques enregistrées SBM Développement, Marseille, France

Distributeur/Verdeeld door:
Dow AgroSciences B.V.
Kunstlaan 44
B-1000, Brussel, België
Website : www.corteva.be

CONTENU/INHOUD

12kg

Sherpa™ 0.8 GR



INSECTICIDE

Soulever la bande de papier et détacher un des liens.
Verwijder de papierstrook en trek één van de touwtjes los.



CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

In cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
In cas d'ingestion:
 Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (BE tel: 070/245.245, LUX tel: 352/8002.5500) ou un médecin.
In cas d'inhalation:
 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (BE tel: 070/245.245, LUX tel: 352/8002.5500) ou un médecin en cas de malaise.
In cas de contact avec la peau:
 Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant utilisation.
In cas de contact avec les yeux:
 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Remarques pour le médecin
 Cyperméthrine appartient aux pyréthroïdes. Ces produits peuvent causer une demi-heure après exposition des réactions spécifiques de picotements, de démangeaisons d'irritation ou une sensation cutanée réduite. Ces symptômes sont temporaires et sont à discerner d'un possible effet irritant ou allergique.

USAGES, DOSES D'EMPLOI ET CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION
 Sherpa™ 0,8 GR est un insecticide granulé à base de cyperméthrine (famille des pyréthroïdes), actif par contact et par ingestion, qui agit sur un grand nombre de ravageurs des cultures: de la mouche des légumes et les alaises aux insectes du sol, en particulier sur la chrysomèle du maïs et les taupins en localisation).

Usage en maïs, maïs doux, carotte, céleri-rave, persil à grosse racines et cerfeuil tubéreux, panais, pomme de terre et plants, colza d'hiver et d'été, en plein air.

DOSES AUTORISÉES ET MODE D'APPLICATION :

Culture	Ravageur	Application	Nombre d'application par an	Doses	Diffuseur queue-de-carpe DXP®	Décalai avant récolte	Mesures de réduction de risque
Maïs Maïs doux	Taupins Chrysomèle des racines du maïs	En localisé, incorporation au moment du semis	1	12 kg/ha	ODC DXP®	—	—
Carottes	Mouche de la carotte	Incorporation au moment du semis	1	12 kg/ha	—	120 jours	Zone tampons minimale de 1 m avec technique classique
Céleri-rave Panais Persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux	Mouche de la carotte	Incorporation au moment du semis	1	12 kg/ha	—	—	Zone tampons minimale de 1 m avec technique classique
Pommes de terre Culture de plants de pommes de terre	Taupins	Incorporation au moment de la plantation	1	24 kg/ha	ODC DXP® L	—	Zone tampons minimale de 1 m avec technique classique
Colza	Taupins Mouche du chou Grosse alaise du colza	Incorporation au moment du semis	1	12 kg/ha	—	—	Zone tampons minimale de 1 m avec technique classique

Délai de rentrée: non pertinent.

Recommandation d'emploi et -mode d'utilisation
 Sherpa™ 0,8 GR est constitué de granules prêts à l'emploi sans préparation ni dilution préalable. Il s'utilise au moment du semis. L'application doit être réalisée à l'aide de microgranulateurs qui localisent le produit dans la raie de semis ou de plantation en même temps que le semoir ou planteur dépose la graine ou le plant. Les granules sont ainsi enfouis dans le sol de façon à créer une barrière de protection autour de la graine ou du plant qui se crée naturellement lors de la fermeture du sillon.

Régler soigneusement le débit de chaque élément de l'appareil de distribution avant le début du traitement et vérifier la régularité de l'épandage pendant le travail. Éviter à une vitesse inférieure ou égale à 6 km/h.

Sur les cultures sensibles/plantées plus profondément (maïs, maïs doux et pomme de terre), afin d'assurer une répartition optimale des granules et d'étendre la protection à la plantation ou au plant de pomme de terre, le microgranulateur équipé du diffuseur queue-de-carpe DXP® recommandé par ordre distributeur.

Les diffuseurs queue-de-carpe DXP® peuvent être montés sur semoir à socs ou à disques ou planteur. Les notices de montage ainsi que les diffuseurs sont disponibles auprès de votre distributeur et sur le site www.belem-sav.com.

Précautions d'emploi
 Conserver Sherpa™ 0,8 GR dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé, à l'abri de la lumière, à température ambiante, dans un endroit sec, aéré et ventilé à l'air.

Pendant toute la durée de manipulation du produit et l'application veiller à porter une tenue de protection adéquate. Après l'application, nettoyer les appareils de traitement sur le lieu même du travail.

Remarques
 La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur (exemple dans les cultures gérées selon les principes de la lutte intégrée ou en fonction de l'étendue des effets recherchés ou de la sensibilité variétale. La limitation de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications ni la réduction du délai avant récolte.

Vertissements :
 Pour assurer la bonne répartition des granules autour de la graine sur tout le profil du semis ou de la plantation, l'utilisation du diffuseur Queue-de-Carpe DXP® doit être impérativement associée à une préparation de sol fine.

Dans les parcelles fréquemment caractérisées par des forts niveaux d'attaques de taupins telles que les terres noires humifères, précèdent ou antécédent pluie/lachère, des attaques pourraient survenir malgré l'application de Sherpa™ 0,8 GR.

Dans toute situation de risque de forte attaque de ravageurs, les mesures agronomiques complémentaires suivantes doivent être impérativement mises en œuvre afin de réduire la durée de sensibilité de la culture, en favorisant une croissance rapide au départ, notamment :
 - Engrais starter,
 - Choix de variétés à bonne vigueur au départ,
 - Limitation de la profondeur de semis,
 - Privilégier les stratégies de double protection (traitement de semence + Sherpa™ 0,8 GR à pleine dose dans la mesure où la réglementation l'autorise).

Dans la mesure où des facteurs externes propres aux conditions agro climatiques et/ou à la sensibilité spécifique de la culture (qualité de semence taux de germination/énergie germinative, etc.) sont susceptibles d'avoir une influence déterminante notamment pour les cultures cumulant les facteurs de risques (maïs doux et semences sur terres noires humifères, les carottes et les cultures mineures associées), l'efficacité du Sherpa™ 0,8 GR ne peut pas être garantie pour toutes les conditions d'utilisation. En cas d'incertitude quant à l'application veuillez consulter votre distributeur. Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte sous votre responsabilité de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales et les variétés végétales, la résistance des espèces.

Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'acte d'agrément.

Emballage vide et surplus de traitement
 Après l'application, nettoyer les appareils de traitements sur le lieu même du travail. Réemploi de l'emballage interdit. Bien le vider et l'éliminer via les collectes organisées par les distributeurs partenaires ou tout autre service de collectes spécifique. Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

EESTE HULPRICHTLIJNEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Na inslikken:
 De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM (BE tel: 070/245.245, LUX tel: 352/8002.5500) of een arts raadplegen.
Na inademen:
 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM (BE tel: 070/245.245, LUX tel: 352/8002.5500) of een arts raadplegen.
Bij contact met de huid:
 Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij contact met de ogen:
 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opmerkingen voor de arts:
 Cypermethrin behoort tot de pyrethroiden. Deze producten kunnen een half uur na blootstelling zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, brandend gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect.

EKENDE TEELTEN, DOSIS EN GEBRUIKSVOORWAARDEN

Sherpa™ 0,8 GR is een granulaat insecticide op basis van cypermethrin (familie van de pyrethroiden), actief door contact en innamende en werkzaam tegen een groot aantal plaaginsecten, wortelvlieg/koolvlieg, koolzaadaarvloer en maiswortelboorder en tegen ritsaalden (gelokaliseerde behandeling).

Kan gebruikt worden in maïs, suikermais, wortelen, pastinaak, knolselder en wortelkervel, wortelpeterselie, aardappelen en aardappelpootgoed en winter- en zomerkoolzaad (open tocht).

EKENDE DOSIS EN TOEPASSINGSWIJZE :

Teelt	Ter bestrijding van	Toepassingswijze	Max. aantal toepassingen per jaar	Dosis Kg/ha	Karperstaart DXP® verdedelpod	Veiligheids- termijn	Risicobeperkende maatregelen
Maïs Suikermais	Ritsaalden (kniptor) Maiswortelboorder	Gelokaliseerd, inwerken bij het zaaien	1	12 kg/ha	ODC DXP®	—	—
Wortelen	Wortelvlieg	Inwerken bij het zaaien	1	12 kg/ha	—	120 dagen	Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek
Knolselder Pastinaak Wortelpeterselie en wortelkervel	Wortelvlieg	Inwerken bij het zaaien	1	12 kg/ha	—	—	Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek
Aardappelen Aardappelpootgoed/teelt	Ritsaalden (kniptor) Koolvlieg Koolzaadaarvloer	Inwerken bij het planten	1	24 kg/ha	ODC DXP® L	—	Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek
Winterkoolzaad Zomerkoolzaad	Ritsaalden (kniptor) Koolvlieg Koolzaadaarvloer	Inwerken bij het zaaien	1	12 kg/ha	—	—	Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek

Herbetroedingsinterval – niet van toepassing.

Aanbevelingen voor gebruik

Sherpa™ 0,8 GR is een granulaat insecticide en bestaat uit een granulaat. Het kan toegepast worden zonder voorbereiding of zonder voorafgaande verdunning. Het dient toegepast te worden op het moment van zaaien of planten. De toepassing dient uitgevoerd te worden met behulp van een micro-granulateur die het product lokaal kan toepassen in de zaai- of plantvoortijd tijdens het zaaien/planten. Op die manier vormen de granules in de bodem een beschermende barrière rond het zaad of de plant na het slijten van de bodem.

De micro-granulateur dient zorgvuldig te worden afgesteld en te worden gecontroleerd bij aanvang van elke toepassing. Ook tijdens de toepassing dient de regelmatigheid van toepassing gecontroleerd te worden. Het zaaien dient te gebeuren met een snelheid lager of gelijk aan 6 km/h.

Om te zorgen voor een optimale verdeling van de granules over de hele zaai- of plantvoortijd (tussen het zaaien en het grondoperven) of de plantvoortijd, moet de micro-granulateur verplicht worden voorzien van een Karperstaart DXP® verdedelpod zoals aanbevolen door uw distributeur en dit meer specifiek voor gewassen die diep gezaaid/geplant worden (zoals maïs, suikermais en aardappelen).
 Deze Karperstaart DXP® verdedelpod kan worden gemonteerd op de tandem of op de schijven van de zaaimachine. Montage-instructies alsook deze specifieke verdedelpoden zijn beschikbaar bij uw Sherpa™ 0,8 GR distributeur en via de volgende website: www.belem-sav.com.

Voorzorgsmaatregelen

Bewaar Sherpa™ 0,8 GR in de originele verpakking, hermetisch gesloten en afgeschermd van licht, op kamertemperatuur in een droge, geventileerde en niet sleutelafsluitbare ruimte. Draag specifieke beschermende kleding tijdens de hele duur van gebruik en toepassing van het product. Na toepassing het gebruikte materiaal schoonmaken op dezelfde plaats van de toepassing.

Schoonmaken

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaardeerd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in teelten waarin de principes van de geïntegreerde bestrijding worden toegepast of in functie van de mate van de nagestreefde effect of de gevoeligheid van het gewas. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

Waarschuwing

Om een goede verdeling van de granules rond het zaad alsook over de hele zaai- of plantvoortijd te garanderen, dient gebruik te worden gemaakt van een Karperstaart DXP® verdedelpod en moet de grond goed voorbereid en fijn verkruideld zijn.
 Op percelen met hoge infestatieniveaus van ritsaalden - zoals zware humusrijke gronden- of percelen die voorheen weide of braak waren, is het mogelijk dat ondanks toepassing van Sherpa™ 0,8 GR toch nog ritsaalden worden waargenomen.

Bij elke situatie van hoog risico van hoge infestatie van plaaginsecten, moeten volgende aanvullende cultuurtechnische maatregelen worden genomen om de periode waarin de plant gevoelig is voor aanvallen van ritsaalden zo kort mogelijk te maken. Dit door in eerste instantie de snelle groei van de plant bij de start te bevorderen, door:
 • Een meststof type 'starter' te gebruiken
 • Een plantenas te kiezen dat snel groeit in de beginfase
 • De zaaidiepte te beperken
 • Bij voorkeur te kiezen voor een dubbele bescherming (zaadbehandeling + Sherpa™ 0,8 GR aan volle dosis) wanneer wettelijk mogelijk (korrelmas en silomais)

In het geval dat bepaalde externe factoren zoals de agro-klimatologische omstandigheden en/of de specifieke gevoeligheid van de teelt (zaadkwaliteit: kiemgetal, kiemkracht, ...) mogelijk een beslissende invloed hebben op de teelt - vooral voor teelten waar de risicofactoren worden gecumuleerd (suikermais en zaaien in een humusrijke zware grond, wortelen en kleine geassocieerde gewassen) - kan de werkzaamheid van Sherpa™ 0,8 GR niet worden gegarandeerd voor alle toepassingsomstandigheden. Contacteer uw distributeur voor advies bij onzekerheid bij de toepassing.

Respecteer de gebruiken, de doossens, de toepassingsvoorwaarden en de veiligheidsvoorschriften zoals aangegeven op de verpakking. Deze werden bepaald in functie van de eigenschappen van het product en de toepassing ervan voor dewelke het is aanbevolen.
 Hiermee dient rekening te worden gehouden tijdens de teelt en de toepassing van het product volgens de goede landbouwpraktijken en hierbij rekening houdend met alle factoren met betrekking tot de uitbating van uw bedrijf, zoals grondeigenschappen, weersomstandigheden, teeltwijze, rassenverschillen en de weerstand van de soort.

De fabricant garandeert de kwaliteit van zijn verkochte product in de originele verpakking en de conformiteit ervan met de erkenningsakte.

Vermijding van de verpakking en productoverschotten

Na toepassing het gebruikte materiaal schoonmaken op dezelfde plaats van de toepassing. In geen geval de lege verpakking opnieuw gebruiken voor andere doeleinden. De zorgvuldig geleidelijke verpakking van dit product inleveren bij de door de distributeur of andere officiële voorzienings verzamelpunten. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervullen met het product of de lege verpakking.

Sherpa™ 0.8 GR

Produit réservé à l'usage professionnel / Product bestemd voor professioneel gebruik

Insecticide granulé prêt à l'emploi, à positionner au moment du semis ou de la plantation dans la raie de semis ou de plantation à l'aide d'un granulateur fixé sur le semoir ou planteur. Sherpa™ 0,8 GR est actif par contact et par ingestion et agit sur un grand nombre de ravageurs, de la mouche des légumes et les alaises aux insectes du sol, en particulier sur les taupins. Usage en maïs, maïs doux, carotte, céleri-rave, persil à grosse racines et cerfeuil tubéreux, panais, pomme de terre et plants, colza d'hiver et d'été.

Gebruiks klaar insecticide in granulaatvorm te gebruiken tijdens het zaaien in de zaai- of plantvoortijd van het planten met behulp van een vaste granulaatstrooler op de zaaimachine. Sherpa™ 0,8 GR is actief door contact en innamende en werkzaam tegen een groot aantal plaaginsecten, zoals wortelvlieg/koolvlieg, koolzaadaarvloer en maiswortelboorder en meer specifiek tegen ritsaalden. Kan gebruikt worden in maïs, suikermais, wortelen, pastinaak, knolselder, wortelpeterselie en wortelkervel, aardappelen en aardappelpootgoed en winter- en zomerkoolzaad

Contient : GR – granulé à base de cyperméthrine 0,8% p/p (8 g/kg)
Bevat : GR – granulaat op basis van cypermethrin 0,8% p/p (8 g/kg)
Famille/Familie: Pyrethroides (IRAC 3A)/ pyrethroiden (IRAC 3A)

Número d'autorisation/Toelatingsnummer: 10104P/B
Número d'agrément Lux : L01817-185
Numéro de lot/Lotnummer: voir emballage/zie verpakking

MENTIONS DE DANGER/GEVARENAANDUIDINGEN

P280 : Porter des gants de protection./Beschermende handschoenen dragen
P391 : Recueillir le produit répandu./ Gelekte/gemorste stof opruimen.

ATTENTION/ WAARSCHUWING



SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage./Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque)./Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPe5 : Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, le produit doit être entièrement incorporé dans le sol ; s'assurer que le produit est également incorporé en bout de sillons./Om de vogels en wilde zoogdieren te beschermen moet het product volledig in de bodem worden ondergewerkt ; zorg ervoor dat het product ook op de wendakker is ondergewerkt.
SPe6 : Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer tout produit accidentellement répandu./Om de vogels en de wilde zoogdieren te beschermen moet u gemorst product verwijderen.

GHS09
UFI: W5XN-KX1M-VT07-VJJT

INFORMATIONS ADDITIONNELLES/AANVULLENDE INFORMATIE
 EUH 401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement./ Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

521435
12kg
CONTENU/INHOUD

CENTRE ANTIPOISONS/ANTIGIFCENTRUM : 070/245.245
POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500



Date de fabrication/Fabricatiedatum: voir emballage/zie verpakking.
www.agrirecover.eu